

# 全球气候变暖，天气变化极端

产品名称	全球气候变暖，天气变化极端
公司名称	长沙市新泉涑节能科技有限公司
价格	750.00/个
规格参数	加工定制:是 设备名称:不锈钢消防水箱 型号:方形组合式拼装水箱
公司地址	长沙市雨花区韶山南路五金机电市场C区8栋113房
联系电话	15974118627

## 产品详情

森林火灾广义上讲：凡是失去人为控制，在林地内自由蔓延和扩展，对森林、森林生态系统和人类带来一定危害和损失的林火行为都称为森林火灾。狭义讲：森林火灾是一种突发性强、破坏性大、处置救助较为困难的自然灾害。

森林火发生后，按照对林木是否造成损失及过火面积的大小，可把森林火灾分为：一般森林火灾、较大森林火灾、重大森林火灾和特别重大森林火灾。

（一）一般森林火灾：受害森林面积在1公顷以下或者其他林地起火的，或者死亡1人以上3人以下的，或者重伤1人以上10人以下的；

（二）较大森林火灾：受害森林面积在1公顷以上100公顷以下的，或者死亡3人以上10人以下的，或者重伤10人以上50人以下的；

（三）重大森林火灾：受害森林面积在100公顷以上1000公顷以下的，或者死亡10人以上30人以下的，或者重伤50人以上100人以下的；

（四）特别重大森林火灾：受害森林面积在1000公顷以上的，或者死亡30人以上的，或者重伤100人以上的。

本条第一款所称“以上”包括本数，“以下”不包括本数。

森林火灾不仅烧死、烧伤林木，直接减少森林面积，而且严重破坏森林结构和森林环境，导致森林生态系统失去平衡，森林生物量下降，生产力减弱，益兽益鸟减少，甚至造成人畜伤亡。高强度的大火，能破坏土壤的化学、物理性质，降低土壤的保水性和渗透性，使某些林地和低洼地的地下水位上升，引起沼泽化；另外，由于土壤表面炭化增温，还会加速火烧迹地干燥，导致阳性杂草丛生，不利森林更新或

造成耐极端生态条件的低价值森林更替。

发生森林火灾必须具备三个条件：

- 1、可燃物（包括树木、草灌等植物）是发生森林火灾的物资基础；
- 2、火险天气是发生火灾的重要条件；
- 3、火源是发生森林火灾的主导因素。

以上三个条件缺少一个，森林火灾便不会发生。大量的事实说明森林火灾是可以预防的，可燃物和火源可以进行人为控制，而火险天气也可进行预测预报来进行防范。

森林可燃物 林中所有的有机物质，如乔木、灌木、草类、苔藓、地衣、枯枝落叶、腐殖质和泥炭等都是可燃物。其中，有焰燃烧可燃物又称明火，能挥发可燃性气体产生火焰，占森林可燃物总量85~90%。其特点是蔓延速度快，燃烧面积大，消耗自身的热量仅占全部热量的2~8%。无焰燃烧可燃物又称暗火，不能分解足够可燃性气体，没有火焰，如泥炭、朽木等，占森林可燃物总量的6~10%。其特点是蔓延速度慢，持续时间长，消耗自身的热量多，如泥炭可消耗其全部热量的50%，在较湿的情况下仍可继续燃烧。

火源 同森林可燃物的燃点温度各异。干枯杂草燃点为150~200℃，木材为250~300℃，要达到此温度需有外来火源。火源按性质可分为：自然火源。有雷击火、火山爆发和陨石降落起火等，其中最多的是雷击火，中国黑龙江大兴安岭、内蒙古呼盟和新疆阿尔泰等地区最常见。人为火源。绝大多数森林火灾都是人为用火不慎而引起，约占总火源的95%以上。人为火源又可分为生产性火源（如烧垦、烧荒、烧木炭、机车喷漏火、开山崩石、放牧、狩猎和烧防火线等）和非生产性火源（如野外做饭、取暖、用火驱蚊驱兽、吸烟、小孩玩火和坏人放火等）。

氧气（助燃物）1千克木材要消耗3.2~4.0立方米空气（纯氧0.6~0.8立方米），因此，森林燃烧必须有足够的氧气才能进行。通常情况下空气中的氧气约占21%。当氧气在空气中的含量减少到14~18%时，燃烧就会停止。

森林火灾的发生、蔓延和火灾的强度，都有其规律性。

发生规律 火灾的发生除上述3个条件外，还与天气（如高温、连续干旱、大风等）有密切关系。

热带雨林中常年降雨，林内湿度大，植物终年生长，体内含水量大，一般不易发生火灾。但其他森林不论在热带、温带和寒带地区都有可能发生火灾。

一般具有下述变化规律：

年周期性变化。降水多的湿润年一般不易发生火灾。森林火灾多发生在降水少的干旱年，由于干旱年和湿润年的交替更迭，森林火灾就有年周期性的变化。

季节性变化。凡一年内干季和湿季分明的地区，森林火灾往往发生在干季。这时雨量和植物体内含水量都少，地被物干燥，容易发生火灾，称为火灾季节（防火期）。中国南方森林火灾多发生在冬、春季，北方多发生在春、秋季。

日变化。在一天内，太阳辐射热的强度不一，中午气温高，相对湿度小，风大，发生森林火灾的次数多；早晚气温低，相对湿度大，风小，发生森林火灾的次数少。

此外，森林火灾还和可燃物的性质有关：细小的干枯杂草和枯枝落叶等是最易燃烧的危险引火物，干燥和死的可燃物较潮湿或活的可燃物易燃，含大量树脂的针叶树和樟树、桉树等阔叶树较一般阔叶树易燃。郁闭度大的林分林内潮湿，不易发生火灾；反之，则易发生。森林火灾和地形因子也有关系，如阳坡日照强，林地温度高，林内可燃物易干燥，陡坡雨水易流失，土壤水分少，都易发生火灾。

森林扑火要坚持“打早、打小、打了”的基本原则。《森林防火条例》规定：森林防火工作实行“预防为主，积极消灭”的方针。森林防火工作实行各级人民政府行政领导负责制。林区各单位都要在当地人民政府领导下，实行部门和单位领导负责制。预防和扑救森林火灾，保护森林资源，是每个公民应尽的义务。地处绿化、林木密集或附近的企业也需要人员的培训及消防设备的准备，在日常工作中全方面提升预防和抵抗火灾的能力。

新泉涑制造的不锈钢生活水箱均优先选用食品级不锈钢sus304正材，符合国家ocr18ni19卫生检验标准，使用寿命是混凝土水箱的16倍以上，适用于冷水、净水、工业生产用水等储存。

采购不锈钢矩形水箱规格方面参照

板材厚度请参照以下标准：

三段高度（包含水箱高度为2.5米、3米）不锈钢方形组合式生活水箱（冷/保温）常规配置：

行标配置：底板2.0mm，侧板2.0mm、1.5mm、1.2mm，顶板1.0mm；外壳0.7mm。

国标配置：底板3.0mm，侧板2.5mm、2.0mm、1.5mm，顶板1.5mm；外壳1.0mm。

两段高度（包含水箱高度为1.5米、2米）不锈钢方形组合式生活水箱（冷/保温）常规配置：

行标配置：底板1.5mm，侧板1.5mm、1.2mm，顶板1.0mm；外壳0.7mm。

国标配置：底板2.5mm，侧板2.0mm、1.5mm，顶板1.5mm；外壳1.0mm

施工：新泉涑不锈钢矩形组合式消防水箱是将所有所需材料运输至客户要求施工地现场拼装焊接而成，可根据实地情况和客户要求合理安排施工。

质保期：常规质保期为壹年，如为304国标配置的水箱可适当延迟免费质保年限。

方形组合式水箱报价的成本组成：

原材料采购成本+配件成本+人工制造费+材料运输费用+交通成本+合理利润+税金成本。

特点：1、水箱强度高、自重轻；水箱由1000\*1000mm,1000\*500mm,500\*500mm三种规格的不锈钢冲压板现场组装而成，施工方便，可依据现场设备的情况开具进水、出水、溢流、排污、排气等管径。

2、不锈钢材质物理化学性质稳定，对水质无污染，保证水质清洁卫生。

3、不锈钢水箱表面光洁美观、易清洗。

4、造型美观、经济实用、主体经久不坏。

新泉涑不锈钢生活水箱与其它水箱相比，具有重量轻、强度高、耐腐蚀、耐高温、水质清洁，防渗，抗震，永不生青苔，安装方便，便于清洗等诸多优点。

不锈钢生活水箱的类型：保温水箱，冷水箱，消防、生活两用水箱。

不锈钢生活水箱适用安装位置：楼顶、炮台、地下室、室外坪地、车库等。

不锈钢水箱适用范围：适用于大型宾馆饭店、机关、公寓、科研教学楼及食品加工、医疗卫生、电子工业等对水质要求较高的场所。

使用功能：全封闭，有进水、出水、溢流、排污之功能，安装简便。

目前，广泛用于高楼公寓、工厂、学校、医院、别墅及其它各个领域。

水箱规格：容积从1t-500t新泉涑都可制作，并可依据客户要求承接方形、圆形及其它类形的特殊制作。

订购热线：0731-8471 7228 qq：23844 33298

## 不锈钢水箱基础的重要性

房屋建筑的基础就好比人的腿一样，腿出了问题，就连站立或走路的平衡性、稳定性都将成问题的，房屋建筑的而基础就是建筑物的腿,当然得靠它来支撑着上面的建筑物了。要是基础没做好,会因为支撑力不均匀导致基础沉降,建筑物就会开裂，后果严重的会引起建筑物垮塌甚至完全破坏、毁损。做水箱也一样，不锈钢水箱也是需要基础的，而且水箱的基础是需要现场勘查后、严格把关的。现新泉涑就为大家浅浅谈一下水箱基础的重要性： 水箱基础分类如下图：

先说下槽钢基础，有国标和非标之分，每一条槽钢间距不得超过50cm，成田字型。每条槽钢在焊接前，应进行除锈处理。每个焊点必须满焊，不能点焊，虚焊。焊接完成后，刷防锈漆作为焊接点的抗氧化保护膜，防止焊点生锈。下图为“新泉涑”室外屋顶承重梁上放置的、使用槽钢基础的生活水箱：

水泥基础分为两大类，平板基础和条形基础。 条形基础技术要求：每一条基础的长度必须达到水箱尺寸要求，每条基础的宽度为200mm~250mm，高度为200mm，每两条基础的中间线之间（俗称“中对中”）的间距不得超过500mm。

平板基础技术要求：以水箱长宽为标准，高度为200mm，基础里面导入钢筋结构。

在水箱安装之前，一定要核实基础承重问题，槽钢基础必须在承重梁上受力，否则将导致基础垮塌，水箱变形受损。无论槽钢基础，还是水泥基础，在制造过程中需进行平水检测。基础不平，同样易导致水箱变形受损，且基础水平的偏差不得超过5mm。

销售部：0731-8471 7228 qq：23844 33298

159 7411 8627郭经理

159 7416 2723谢经理

长沙市新泉涑节能科技有限公司（以下简称“新泉涑”）前身是一家专业生产、销售不锈钢圆柱形水箱和方形水箱行业有七八年经验的厂家，是湖南为数不多专业从事不锈钢各类水箱（生活水箱、消防水箱、箱式水泵一体化、内衬水箱、承压水箱等）制作，不锈钢供水设备及配套设备销售的企业。

公司地址位于湖南长沙市芙蓉区东屯渡东方新城m4栋，实体制造的工厂地址位于长沙雨花区潭阳工业园；实体销售门店位于长沙雨花机电市场内。

新泉涑不锈钢水箱亦称之为“生活水箱”、“消防水箱”、“屋顶水箱”、“水塔”等)拥有2000m<sup>2</sup>的标准化生产车间,投入使用数台国内领先的电脑脉冲不锈钢缝焊机、自动点焊机、缝焊机、yh-300系列现场发泡系统及便携式不锈钢氩弧焊机等设备,拥有数年氩弧焊接工艺的施工队伍,氩弧焊接工艺精湛,确保了手工生产工艺的质量。

新泉涑的不锈钢水箱产品均选用进口食品级sus304不锈钢材料制作而成,板材厚度误差小,无毒无污染,不生锈,更环保,特有的耐腐蚀性极大延长了水箱的使用寿命。施工、生产工艺先进,结构合理,水箱强度可靠;加之采用脉冲电阻焊,工作效益高,焊缝美观;自重轻,能有效的减轻放置高层的承重,安装方便。近十年来一直致力于不锈钢水箱的生产与销售,在主打的湖南市场得到了广大客户的认可。

本产品的加工定制是是,设备名称是不锈钢消防水箱,型号是方形组合式拼装水箱,额定容量是75000(L),规格是10\*2.5\*3m,电压是380(V),冷却方式是风冷,运行方式是循环,品牌是新泉涑